

23699

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
20. Oktober 2005 (20.10.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2005/098173 A1(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: E04H 9/04

(72) Erfinder; und

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2005/000538

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EVERTZ, Egon  
[DE/DE]; Vorländerstrasse 23, 42659 Solingen (DE).(22) Internationales Anmeldedatum:  
24. März 2005 (24.03.2005)(74) Anwalt: VOMBERG, Friedhelm; Schulstrasse 8, 42653  
Solingen (DE).

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,

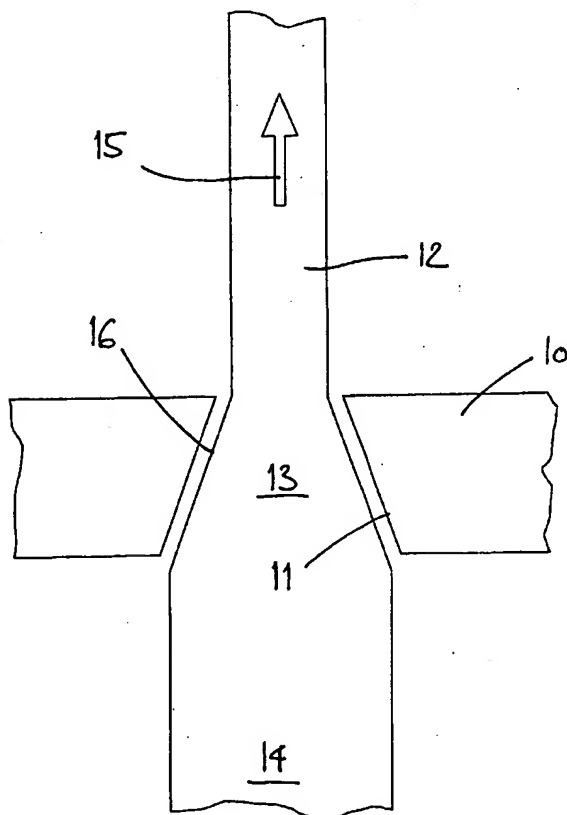
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ,  
TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,  
ZM, ZW.(30) Angaben zur Priorität:  
20 2004 005 515.5 7. April 2004 (07.04.2004) DE  
20 2004 012 057.7 30. Juli 2004 (30.07.2004) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): EGON EVERTZ K.G. (GmbH & Co.) [DE/DE];  
Birkenweiher 60-80, 42651 Solingen (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR PROTECTING BUILDINGS OR INSTALLATIONS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON GEBÄUDEN ODER ANLAGEN

(57) Abstract: The invention relates to a device for pro-  
tecting buildings or installations from external influences by  
means of wire cables that are stretched around at least part  
of the building or installation. According to the invention,  
the wire cables are subjected to a tractive force, and the ends  
thereof or the extensions thereof are arranged in a clamping  
body comprising a guide that is embodied in such a way that,  
when the tractive force increases, the resistance force (reaction)  
opposed by the clamping body grows in an essentially  
proportional manner.(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine  
Vorrichtung zum Schutz von Gebäuden oder Anlagen  
gegen äussere Einwirkungen mit um wenigstens einen Teil  
des Gebäudes oder der Anlage gespannten Drahtseilen.  
Erfindungsgemäss stehen die Drahtseile unter Zugkraft  
und deren Enden oder deren Verlängerungen sind in einem  
Einspannkörper mit einer Führung angeordnet, die derart  
ausgebildet ist, dass bei einer Zugkraftherhöhung die durch  
den Einspannkörper entgegengesetzte Widerstandskraft  
(Reactio) im wesentlichen proportional wächst.

WO 2005/098173 A1



(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht